日期: 18/12/2024

掛號郵件

執事先生:

邀請招標

承投提供 2024 - 2025 年度 STEAM 活動(Tender/2425/01)

現誠邀貴公司承投提供隨附的投標附表上所列的物料或服務。倘貴公司不擬接納部分訂貨,請於投標附表上清楚註明。

1. 投標表格必須填妥一式兩份,並放置信封內封密。信封面應清楚註明:

(承投 2024 - 2025 年度 STEAM 活動(Tender/2425/01)投標書

投標書應寄往<u>聖公會蔡功譜中學,何文田忠孝街 101 號</u>,並須於 <u>2025</u> 年 <u>1</u> 月 <u>3</u> 日中午十二時前送達上述地址。逾期的投標,概不受理。貴公司的投標書有效期為 90 天,由上述截標日期起計。如在該 90 天內仍未接獲訂單,則是次投標可視作落選論。另外亦請注意,貴公司必須填妥投標表格第 II 部分,否則標書概不受理。

- 2. 倘貴公司未能或不擬投標,亦請盡快把投標表格寄回上述地址,並列明不擬投標的原因。
- 3. 學校邀請招標承投所需物品/服務時,會以*「整批」/「分組」/「分項」形式考慮接 受供應商的投標。
- 4. 根據《防止賄賂條例》,學校在招標過程中,如學校員工接受供應商提供的利益,或供 應商向學校員工提供利益,均屬違法。學校員工或供應商任何一方或雙方如干犯上述 違法行為,有關投標書將不獲考慮;即簽訂的有關合約亦會被宣告無效。

聖公會蔡功譜中學校長

曾珮瑜

2024年12月18日 *請刪去不適用者

承投2024-2025年度STEAM活動投標表格(Tender/2425/01)

學校名稱及地址: 聖公會蔡功譜中學-九龍何文田忠孝街101號

截標的日期和時間:

二零二五年一月三日中午十二時正

第一部分

下方簽署人願意按照正式訂單上訂明的日期及所列的價格,包括勞工、 材料及其他所有費用,以及校方所提出的細則,提供投標附表上所列項目的服務。下方簽署人知悉,所有未經特別註明的項目,均須按照該細則的規定提供服務;投標書由上述截止日期起計90天內仍屬有效;校方不一定採納索價最低的投標書或任何一份投標書,並有權在投標書的有效期內,採納某份投標書的全部或部分內容。下方簽署人亦保證其公司的商業登記及僱員補償保險均屬有效,而其公司所提供的服務不會損壞學校的校舍。

<u>第 I I 部 分</u>

再行確定投標書的有效期

有關本投標書表格的第I部分,現再確定本公司的投標書有效期由 二零二五年一月三日起計為90天。

下方簽署人亦同意,投標書的有效期一經再行確定,其公司就該事項註 明於投標表格內的預印條文,即不再適用。

第Ⅲ部分

維護國家安全

下方簽署人確認即使招標文件中有任何相反的規定,學校保留以其公司曾經、正在或有理由相信其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行的行為或活動為由,取消其公司資格的權利,又或為維護國家安全,或為保障香港的公眾利益、公共道德、公共秩序或公共安全,而有必要剔除其公司。

下方簽署人確認若出現下列任何一種情況,學校可以立即終止合約:

- (i) 其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行 或不利於國家安全的行為或活動;
- (ii) 繼續僱用其公司或繼續履行合約不利於國家安全;或
- (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。

日期 :	年	月	
姓名(請以正)	楷填寫):		
簽署人:			
職銜:			
上方簽署人已	.獲授權,代表:—		
		公司簽署投標書,	該公司在
香港註册的辦	事處地址為		
電話號碼:			
傳真號碼:		_	

投標附表

(須填妥一式兩份)

2024 - 2025年度STEAM活動(Tender/2425/01)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
項目編號	物品說明/規格	所需	單價	總價	提供的送貨服務
		數量	(元)	(元)	
	2024 - 2025年度 STEAM活動 (Tender/2425/01) 服務詳情請另參閱附件				

(第4、5和6項須由供應商填寫)

本公司/本人明白,如收到學校訂單後未能供應 投標書上所列物料或服務,本公司/本人須負責 賠償學校從另處採購上述物料或服務的差價。



供應商名稱:	
獲授權簽署投標書的代表的姓名及署名	
姓名(請以正楷填寫):	簽署:
日期:	

聖公會蔡功譜中學 2024-2025 年度 STEAM 活動

本校為推行 STEAM 教育,將舉辦以下課程:

項目	項目名稱	預計舉行日期	投標價 (HK\$)
1	進階無人機編程 Swarm Fly 及 AI 課程	2025年2月	
2	Nous AI 高階人工智能機械人編程課程	2025年2月	
3	初中校本 STEAM for All 活動	2025年6月	
		總額	

- 投標者可選擇全部或部份項目投標,因此評分是按每個項目獨立計算。
- 本校會選取各項目評分中最高分數的投標書。
- 各項目內的課程及硬件必須一同投標,不能夠只投標硬件而不投標課程,或只投標課程而不投標硬件。
- 各項目的詳情請參閱第2頁至第20頁

項目1

進階無人機編程 Swarm Fly 及 AI 課程

I. 本課程目標

- 1. 了解網路設定流程
- 2. 編碼和運算思維知識
- 3. 透過群體飛行設計應用幾何和三角學知識
- 4. 提升解決問題的能力
- 5. 與其他隊友的合作
- 6. 了解技術應用

II. 報價表格

A. 進階無人機編程 Swarm Fly 及 AI 課程 (詳情可參考第 IV 項)

項目	名稱	學生人數	活動舉行日期 (預計)	地點	總時數	導師人數	報價 (HK\$)
A1	體驗課程	兩班,共40人	2025年2月開始	本校	每班6小時,共12小時	最少1人	
A2	無人機多機編舞及 AI 特訓班課程	一班,共20人	2025年2月開始	本校	22.5 小時	最少1人	
A: 工作坊總額 (項目 A1 + A2)							

B. 硬件

	内容 (詳情可參考第IV項)	數量	單價(HK\$)	總價(HK\$)
B1	Programmable Drone (Hula無人機)	20		
B2	Battery	40		
В3	Charging hub	20		
B4	Safety guard	20		
B5	Controller	5		
В6	Props for obstacle	1		
B 7	Mission Pad	1		
В8	3*3 Luminescent Flight Map	1		
	● 硬件擁有權歸學校所有			
	B: 硬件總額 (項目 B1 + F	B2 + B3 + B4 + B5	+ B6 + B7 + B8)	

總額: A + B = HK\$	

C.

備註	主 (包括本校需要預備之設備等):

III. 報價必須提供以下文件,如報價欠缺以下文件,將會影響本校對投標者的評分:

No.	内容	如有,請用「✔」號
1	進階無人機編程 Swarm Fly 及 AI 課程之詳細內容及教學方案 (Lesson Plan)	
2	相關活動之舉行經驗及推行相關課程的例子	
3	報價表格	

IV. 課程詳情

A1. 體驗課程

學生人數	兩班,共 40 人
日期	預計 2025 年 2 月開始
總時數	每班 6 小時,共 12 小時
導師人數	最少1名
課程內容	1. 無人機起飛原理:
	● 航拍新條例及安全提示
	● 分辨正反漿
	● 培養遙控手感
	● 5G WIFI 連接
	2. 積木程式
	● 程式語言:積木編程
	● 重覆指令:多點停泊
	● 飛行任務:基本飛行
	3. 燈牌設計
	● 走馬燈結合編程顯示
	● LED 呼吸燈
	● RGB 顏色更改
	4. 增潤飛行編程任務 - 「斜線」
	● 座標基礎入門

A2. 無人機多機編舞及 AI 特訓班課程

學生人數	一班,共 20 人
日期	預計 2025 年 2 月開始
總時數	22.5 小時
導師人數	最少1名
課程內容	1. 群飛理論及路由器應用
	● 内聯網建構
	● 路由器 SSID 創建
	● 無人機訊號登錄及搜尋
	●無人機編址
	2. 簡易編隊練習
	● X、Y、Z 座標概念
	● AI 工具 Mission Pad 應用
	● 群飛地墊及座標定位系統應用
	(調整及修正)
	● 無人機燈效運用及燈效編隊練習
	● 群飛設計及軟件練習
	3. 五機群飛測試
	┃● 定位地毯座標分析
	● 群飛設計藍圖制作
	● 4-5 機群飛表演設計及飛行測試
	●程式與硬件解難
	(WIFI 干擾、漿翼移位、機身過熱、連接錯誤等 Debug 流程)
	4. 夜光群飛燈飾表演
	●紫外光應用
	● 夜光定位飛行原理
	● 飛行圖形設計如:英文字及數字
	● 燈效與音樂設計

● 8-9 機群飛表演測試 無人機紅外線對戰體驗 及 AI - 二維碼跟蹤飛行 編程避障飛行比賽說明 綜合編程應用

<u>B. 硬件</u>

B1	Programmable Drone (Hula 無人機)
數量	20

無人機規格要求

Specifications		Parameters
	Weight	100 g(±3g)
	Axle distance	128mm
	Aircraft dimensions	189.3 x 184.6 x 51.4 mm
	Motor specifications	L8.5 20
	Propeller blade	75mm/3"
	Wind resistance class	Below Class 3
	Positioning method	Optical flow and QR code (support expansion UWB
		positioning)
		QR code: horizontal ±5cm, vertical± 6cm
	Positioning accuracy	Optical flow: horizontal ±20cm, vertical ±20cm
Aircraft	Max tilt angle	20°
	Max horizontal speed	3m/s
	Max climb speed	1.2 m/s
	Max descent speed	1 m/s
	Max flight height	10m
	Max communication distance	100m

	Communication frequency	5.725 Ghz-5.850 GHz,
		5.150 GHz-5.250 GHz
	Max lighting power	1.5 W
	Flight time	9min~10min
	Operating temperature	0°C ~40°C
	Capacity	1200 mAh
	Voltage	3.8V
Battery	Type	Lithium-ion battery
	Weight	30g
	Storage temperature	≤ 1 Month: -20°C~45°c
		≤ 1 Month: -20°C~30°c
		≤ 1 Year: 25°C±3°c
	Photo	1920 X 1080P
Camera	Video	720P/30 fps*(4)
	Field of view	71°
	Format	JPG, MP4
Charging box	Input voltage	SV 3A
	Charging current	1.4A
Control software	Hula APP for mobile	IOS 15.0 or above and Android 11 or above
	Hula APP for PAD	IOS 15.0 or above and Android 11 or above
	Hula software version for PC	64-bit operating system (Windows 10 or above)

V. 其他要求:

- 報價者提供之導師及教材,必須符合「中華人民共和國香港特別行政區維護國家安全法」(港區國安法)要求,所有教材必須先由本校老師檢閱其內容。
- 本校基於國家安全,學校有權在以下情況下取消供應商的資格和終止相關合約:
 - (a) 即使報價/招標文件中有任何相反的規定,學校保留以供應商曾經、正在或有理由相信供應商曾經或正在作出可能構成或導致發生 危害國家安全罪行的行為或活動為由,取消其供應商資格的權利,又或為維護國家安全,或為保障香港的公眾利益、公共道德、公 共秩序或公共安全,而有必要剔除有關供應商。
 - (b) 若出現下列任何一種情況,學校可以立即終止合約:
 - (i) 承辦商曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行或不利於國家安全的行為或活動;
 - (ii) 繼續僱用導師或繼續履行合約不利於國家安全;或
 - (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。
- 報價者須確保購買各項活動所需之保險。
- 報價者須確保學生在安全情況下活動,並做足安全措施。
- 導師必須進行性罪行定罪紀錄查核,並在開課前一星期把相關的結果文件及導師資料轉交學校查核。
- 確保課程內容不會侵犯其他知識產權。
- 交回報價單的地址: 九龍何文田忠孝街 101 號 聖公會蔡功譜中學 1 樓校務處。

VI. 評審準則

本校會選取評分計劃中整體最高分數的投標書,評審準則如下:

No.	項目	百分比	備註
1	費用	50%	費用合理
2	活動內容	40%	包括課程設計,計劃可行性,切合本校學生的能力,文件是否齊 全等
3	過往經驗	10%	提供有關活動經驗之資料
	總分	100%	

VII. 杳詢

如有任何查詢或說明等,可聯絡本校馮廣恒助理校長,聯絡電話: 2760 0463。

項目 2

Nous AI 高階人工智能機械人編程課程

I. 本課程目標

- 1. 培養學生對機械人及編程的興趣
- 2. 加強學生的機械人及編程概念
- 3. 學習機械人構建並加深對機械運作的認識
- 4. 加學強學對人工智能的認識和實踐並配合機械人完成學習任務
- 5. 學生能協助學校推廣 STEAM 教育,如協助舉辦校際比賽

II. 報價表格

A. 人工智能機械人編程課程 (詳情可參考第 IV 項)

項目	學生人數	課程舉行日期 (預計)	地點	總時數	導師人數	報價 (HK\$)
A1	30 人	2025 年 2 月開始	本校	14 小時	最少2名	

B. 硬件

項目	内容 (詳情可參考第 IV 項)	數量	單價(HK\$)	總價(HK\$)
	人工智能編程機械人套件	30		
D1	● 必須支援軟件 MatataCode(Nous)			
B1	● 硬件必須配合項目 A1 工作坊使用			
	● 硬件擁有權歸學校所有			
D2	編程遙控、舵機及金屬組裝組件	30		
B2	● 必須支援項目 B1 所用			
		B: 硬件總額 (項目 B1 + B2)	

總額: A + B = HK\$_____

- 4	٢	•	
ı	L		_

<u>備註</u>	(包括本校需要預備之設備等):

III. 報價必須提供以下文件,如報價欠缺以下文件,將會影響本校對投標者的評分:

No.	内容	如有,請用「✔」號
1	人工智能機械人編程課程之詳細內容及教學方案 (Lesson Plan)	
2	承辦商須頒發完成證書給每一位完成課程的學生,須由香港大專或其附屬機構頒發或認可頒發之證書,請 填寫頒發證書的機構名稱: 	
3	相關活動之舉行經驗及推行相關課程的例子	
4	報價表格	

IV. 課程詳情

A. 人工智能機械人編程課程

學生人數	30 人		
日期	預計 2025 年 2 月開始		
總時數	14 小時		
導師人數	最少2名		
	(導師需具備相關大學學位、具備教育文憑或同等學歷,並具備不少於3年教學經驗)		
課程內容	提供專業導師到校舉辦人工智能編程機械人證書課程,將理論和實踐融合教授人工智能編程機械人或同等級 STEAM 教育用編程機械人,培養學生對機械人及編程的興趣,提升學生的邏輯思考能力和解難能力,課程詳情如 下:		
	● 認識機械人內置人工智能功能		
	● 認識機械人內置智能鏡頭並學習辨認顏色和 AprilTag		
	● 學習辨認人臉並編寫人臉追蹤程式		
	● 認識舵機原理和編程		
	● 熟悉機械臂組裝,認識機械結構。		
	● 認識外置遙控編程		
	● 為確保課程質素,承辦商須頒發完成證書給每一位完成課程的學生,須由香港大專或其附屬機構頒發或認可		
	頒發之證書		

<u>B. 硬件</u>

B1	人工智能編程機械人套件			
數量	30			
規格要求	▶ 編程語言: Scratch、Python			
	➤ 支持軟件: MatataCode(Nous)			
	▶ 連接: USD / 藍牙連接			
	▶ 套件內包含:			
	編程主控 x 1			
	高精準舵機 x 2			
	攝像頭 x 1			
	自動駕駛地圖 x 1			
	植物卡 x 3			
	動物卡 x 3			
	交通符號卡 x 6			
	April Tag x 6			
	卡座 x 6			
	USB C 電源線 x 1			
	說明書 x 1			
	金屬安裝組件			

B2	編程遙控、舵機及金屬組裝組件	
數量	30	
規格要求	▶ 適配項目 B1 的可編程遙控、舵機及金屬組裝組件	

V. 其他要求:

- 報價者提供之導師及教材,必須符合「中華人民共和國香港特別行政區維護國家安全法」(港區國安法)要求,所有教材必須先由本校老師檢閱其內容。
- 本校基於國家安全,學校有權在以下情況下取消供應商的資格和終止相關合約:
 - (a) 即使報價/招標文件中有任何相反的規定,學校保留以供應商曾經、正在或有理由相信供應商曾經或正在作出可能構成或導致發生 危害國家安全罪行的行為或活動為由,取消其供應商資格的權利,又或為維護國家安全,或為保障香港的公眾利益、公共道德、公 共秩序或公共安全,而有必要剔除有關供應商。
 - (b) 若出現下列任何一種情況,學校可以立即終止合約:
 - (i) 承辦商曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行或不利於國家安全的行為或活動;
 - (ii) 繼續僱用導師或繼續履行合約不利於國家安全;或
 - (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。
- 報價者須確保購買各項活動所需之保險。
- 報價者須確保學生在安全情況下活動,並做足安全措施。
- 導師必須進行性罪行定罪紀錄查核,並在開課前一星期把相關的結果文件及導師資料轉交學校查核。
- 確保課程內容不會侵犯其他知識產權。
- 交回報價單的地址: 九龍何文田忠孝街 101 號 聖公會蔡功譜中學 1 樓校務處。

VI. 評審準則

本校會選取評分計劃中整體最高分數的投標書,評審準則如下:

No.	項目	百分比	備註
1	費用	50%	費用合理
2	活動內容	40%	包括課程設計,計劃可行性,切合本校學生的能力,文件是否齊 全等
3	過往經驗	10%	提供有關活動經驗之資料
	總分	100%	

VII. 杳詢

如有任何查詢或說明等,可聯絡本校馮廣恒助理校長,聯絡電話: 2760 0463。

項目 3

初中校本 STEAM for All 活動

本校 STEM 發展的目標

- 1. 提升學生對相關學科的學習興趣
- 2. 鞏固學生在相關學科所學的知識
- 3. 提升學生溝通、協作及解難能力
- 4. 學生能透過運用科技及不同學科知識解決生活問題,以面對將來的生活挑戰
- 中一主題: micro:bit 模型火箭車
- 中二主題: micro:bit 模型氣墊船
- 中三主題: A.I. 體驗活動

報價表格

D. 工作坊

項目	年級	學生人數 (按當天出席人數)	活動舉行日期 (預計)	地點	時數	工作坊舉行時間	導師人數	報價 (HK\$)
A1	中一	四班 (120 人)	2025年6月26日	本校	5 小時 1	早上 8:30 - 下午 12:30	最少4人	
A2	中	四班 (不超過 120 人)	2025年6月30日	本校	5 小時 ²	早上 8:30 - 下午 12:30	最少4人	
А3	中三	四班 (不超過 120 人)	2025年6月26日	香港科學園 及 Sense Time	5 小時 3	早上 9:00 - 中午 12:00	最少4人	
						A: 工作坊總額 (項目 A	1 + A2 + A3)	

¹ micro:bit 模型火箭車工作坊一節為 4 小時,另有 1 小時課後筆記及 Micro:bit 編程增潤研習提供

² micro:bit 模型氣墊船工作坊一節為 4 小時,另有 1 小時課後筆記及 Micro:bit 編程增潤研習提供

³ 参加人工智能 A.I. 工作坊 (香港科學園), 分為實地考察及 AI 工作坊兩部分(一節為 3 小時), 另有 2 小時課後筆記增潤研習提供

硬件

項目	內容	學生人數	工作坊使用	價錢(HK\$)
B1	火箭車學習套件 ● 硬件必須配合項目 A1 工作坊使用 ● 硬件擁有權歸學校所有	120	項目 A1 (中一)	
		E	3: 硬件總額	

總額: A + B = HK\$

備註 (包括本校需要预	質備之設備等):		

投標者必須提供以下文件,如投標者欠缺以下文件,將會影響本校對投標者的評分:

No.	内容	如有,請用「✔」號		
1	所有活動之詳細內容及教學方案 (Lesson Plan)			
	中一: micro:bit 模型火箭車			
	中二: micro:bit 模型氣墊船			
	中三: A.I. 體驗活動			
2	獨家研發之聲明			
	中一:micro:bit 模型火箭車			
	中二: micro:bit 模型氣墊船			
	中三: A.I. 體驗活動			
3	活動內容與相關級別課程內容配對表			
	(需包括 STEM 科:數學科,科學科,設計與科技科,電腦科)			
	中一: micro:bit 模型火箭車			
	中二: micro:bit 模型氣墊船			
	中三: A.I. 體驗活動			
4	相關活動之舉行經驗及例子			
	中一: micro:bit 模型火箭車			
	中二: micro:bit 模型氣墊船			
	中三: A.I. 體驗活動			
5	報價表格			

A. 活動詳情及要求

A1. 中一

中一活動主題	micro:bit 模型火箭車			
目標	1. 認識與模型火箭車設計相關的 STEAM 知識			
	2. 認識運用電腦模擬軟件測試模型火箭車的空氣動力學設計			
	3. 學習選擇及使用適當的工具來製作模型火箭車			
	4. 透過製作、測試、評鑑及改良模型火箭車的過程,體驗工程設計循環			
	5. 理解 micro:bit 在競賽中的應用			
	6. 進行分組競賽,展示學習成果			
跨學科科目	數學科,科學科,設計與科技科,電腦科,視藝科			
要求	● 預計日期: 2025 年 6 月 26 日			
● 預計時間: 早上 8:30 - 下午 12:30				
● 地點: 本校				
	● 工作坊時數: 4 小時			
	● 課後筆記及 Micro:bit 編程增潤研習: 1 小時			
	● 對象: 中一級學生			
	● 學生人數: 共 4 班,不超過 120 人 (需按當天出席人數)			
	● 導師人數: 最少 4 人			
	● 提供所有活動之詳細內容及教學方案 (Lesson Plan)			
	● 提供活動內容與中一級課程內容之配對表,以便作事前跨學科學習			
	● 為確保課程質素及其版權使用,需出示「課程認證」之證書以作證明			
	● 提供有關「micro:bit 模型火箭車」活動舉行經驗的資料			

A2. 中二

中二活動主題	micro:bit 模型氣墊船			
目標	1. 認識「micro:bit 模型氣墊船比賽」的目標及規則			
	2. 認識比賽的官方標準材料包的各種部件			
	3. 運用 micro:bit 編寫程式以使用官方標準材料包內的電子硬件			
	4. 運用 micro:bit 無線電通訊技術實現遙控功能			
	5. 認識與氣墊船相關的 STEM 知識			
	6. 製作簡單模型氣墊船			
	7. 透過製作、測試、評鑑及改良模型氣墊船的過程,體驗工程設計循環			
	8. 認識多種模型氣墊船的設計及其特點			
跨學科科目	數學科,科學科,設計與科技科,電腦科			
要求	● 預計日期: 2025 年 6 月 30 日			
	● 預計時間: 早上 8:30 - 下午 12:30			
	● 地點: 本校			
	● 工作坊時數: 4 小時			
	● 課後筆記及 Micro:bit 編程增潤研習: 1 小時			
	● 對象: 中二級學生			
	● 學生人數: 共 4 班,不超過 120 人 (需按當天出席人數)			
	● 導師人數: 最少 4 人			
	● 提供所有活動之詳細內容及教學方案 (Lesson Plan)			
	● 提供活動內容與中二級別課程內容之配對表,以便作事前跨學科學習			
	● 為確保課程質素及其版權使用,需出示獨家研發之聲明以作證明			
	● 提供有關「micro:bit 模型氣墊船活」活動舉行經驗的資料			

A3. 中三

中三活動主題	A.I. 體驗活動			
目標	1. 認識 A.I. 的基本概念			
	2. 認識 A.I. 的發展過程及於日常生活中的應用			
	3. 認識 A.I. 機器學習的類型,包括監督式學習、非監督式學習、增強式學習及深度學習			
	4. 理解 A.I. 中的特徵提取、資料整理等概念			
	5. 理解監督式學習的一些方法,包括 KNN 分類器、決策樹、線性分類器、線性迴歸等			
	6. 運用 A.I. 硬件配合編程製作實物作品			
	7. 探討 A.I. 未來的發展趨勢及潛在的道德及法律問題			
跨學科科目	數學科,科學科,設計與科技科,電腦科			
要求	● 預計日期: 2025 年 6 月 26 日			
	● 預計時間: 早上 9:00 - 中午 12:00			
	● 地點:香港科技園「Sense Time」(或其他 AI 公司)			
	● 工作坊及參觀時數: 3 小時			
	● 對象: 中三級學生			
	● 學生人數: 共 4 班,不超過 120 人(需按當天出席人數)			
	● 導師人數: 最少 4 人			
	● 提供所有活動之詳細內容及教學方案 (Lesson Plan)			
	● 提供活動內容與中三級別課程內容之配對表,以便作事前跨學科學習			
	● 為確保課程質素及其版權使用,需出示「課程認證」之證書以作證明			
	● 提供有關「A.I. 體驗活動」舉行經驗的資料			
	● 由本校往返香港科學園之車費由學校支付			

B 其他要求:

- 報價者提供之導師及教材,必須符合「中華人民共和國香港特別行政區維護國家安全法」(港區國安法)要求,所有教材必須先由本校老師檢閱其內容。
- 本校基於國家安全,學校有權在以下情況下取消供應商的資格和終止相關合約:
 - (a) 即使報價/招標文件中有任何相反的規定,學校保留以供應商曾經、正在或有理由相信供應商曾經或正在作出可能構成或導致發生 危害國家安全罪行的行為或活動為由,取消其供應商資格的權利,又或為維護國家安全,或為保障香港的公眾利益、公共道德、公 共秩序或公共安全,而有必要剔除有關供應商。
 - (b) 若出現下列任何一種情況,學校可以立即終止合約:
 - (i) 承辦商曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行或不利於國家安全的行為或活動;
 - (ii) 繼續僱用導師或繼續履行合約不利於國家安全;或
 - (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。
- 報價者須確保購買各項活動所需之保險。
- 報價者須確保學生在安全情況下活動,並做足安全措施。
- 導師必須進行性罪行定罪紀錄查核,並在開課前一星期把相關的結果文件及導師資料轉交學校查核。
- 確保課程內容不會侵犯其他知識產權。
- 交回報價單的地址: 九龍何文田忠孝街 101 號 聖公會蔡功譜中學 1 樓校務處。

C. 評審準則

本校會選取評分計劃中整體最高分數的投標書,評審準則如下:

No.	項目	百分比	備註
1	費用	50%	費用合理
2	活動內容	40%	包括課程設計,計劃可行性,切合本校學生的能力,文件是否齊 全等
3	過往經驗	10%	提供有關活動經驗之資料
	總分	100%	

D. 查詢

如有任何查詢或說明等,可聯絡本校馮廣恒助理校長,聯絡電話: 2760 0463。